

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR ISTILAH.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
TIJAUAN PUSTAKA.....	4
Gambaran Umum Sapi Peranakan Ongole (PO).....	4
Semen.....	5
Pengencer.....	7
Susu skim.....	7
Kuning telur.....	8
Penggunaan Antioksidan.....	9
Kendala semen beku.....	9
Antioksidan.....	10
<i>Glutathione</i>	11
Inseminasi Buatan.....	12
Pemeriksaan Semen.....	13
Motilitas.....	13
Viabilitas.....	15
Abnormalitas.....	17
MATERI DAN METODE.....	21
Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
Materi.....	21
Alat.....	21
Bahan.....	21

Metode.....	22
Pembuatan pengencer.....	22
Perlakuan penelitian.....	23
<i>Thawing</i>	23
Prosedur perlakuan.....	23
Pemeriksaan kualitas.....	24
Analisis data.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
Evaluasi Pemeriksaan Mikroskopis.....	26
Persentase motilitas spermatozoa.....	27
Persentase viabilitas spermatozoa.....	30
Persentase abnormalitas spermatozoa.....	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	42